

Ультрабыстродействующие диоды UF4003 (1A 200B) DO-41 UF4004 (1A 400B) DO-41 UF4005 (1A 600B) DO-41 UF4006 (1A 800B) DO-41 UF4007 (1A 1000B) DO-41 UF5401 (3A 100B) DO-27 UF5402 (3A 200B) DO-27 UF5403 (3A 300B) DO-27 UF5404 (3A 400D) DO-27 UF5405 (3A 500B) DO-27 UF5406 (3A 600B) DO-27 UF5407 (3A 800B) DO-27 UF5408 (3A 1000B) DO-27 US1A (1A 50V) SMA US1B (1A 100V) SMA US1D (1A 200V) SMA US1G (1A 600B) SMA US1K (1A 800V) SMA US1M (1A 1000B) SMA

## Выпрямительные диоды ультрабыстродействующие. Индекс по корпусу и напряжению

**Тип** выпрямительный диод

Код	$U_{г\text{ макс.}}$	$I_{f\text{ макс.}}$	$U_f @ I_f$	$t_{гг}$	Корпус
	[В]	[А]	[В]	[нс]	
<b>EGP20D</b>	200	2	0,95	50	DO15
<b>EGP50D</b>	200	5	1	50	DO201AD
<b>EGP50G</b>	400	5	1,25	50	DO201AD
<b>UF5404</b>	400	3	1,7	50	DO201AD
<b>UF5408</b>	1000	3	1,7	75	DO201AD
<b>MUR420G</b>	200	4	0,875	25	DO27
<b>MUR460</b>	600	4	1,25	50	DO27
<b>MUR120</b>	200	1	0,875	35	DO41
<b>UF4003</b>	200	1	1	50	DO41
<b>UF4004</b>	400	1	1	50	DO41
<b>MUR160</b>	600	1	1,25	50	DO41
<b>UF4007</b>	1000	1	1,7	75	DO41
<b>GP02-40</b>	4000	0,25	3	-	DO41
<b>BYV27/200</b>	200	2	1,07	25	SOD57
<b>BYV27/600</b>	600	1,9	0,78	25	SOD57
<b>BYV26C</b>	600	1	2,5	30	SOD57
<b>BYV79E-200</b>	200	14	0,9	30	SOD59
<b>BYV29-500</b>	500	9	1,05	50	SOD59
<b>BYV28/200</b>	200	3,5	1,1	30	SOD64
<b>BYV32-100</b>	100	18	0,85	25	TO247
<b>BYV42/200</b>	200	30	0,85	28	TO247
<b>FEP16GT</b>	400	16	1,3	50	TO247
<b>BYV34-400</b>	400	20	0,93	50	TO220AB
<b>FES16BT</b>	100	16	0,975	35	TO220AC
<b>BYW29E-150</b>	150	8		35	TO220AC
<b>FES8DT</b>	200	8	0,975	35	TO220AC
<b>BYW29/200</b>	200	8		35	TO220AC
<b>MUR860G</b>	600	8	1,5	50	TO220AC
<b>STTH12R06DIR G</b>	600	12	1,4	25	TO220AC
<b>MUR880EG</b>	800	16	1,8	100	TO220AC
<b>BYV32/200</b>	200	20	1,15	25	TO220AC

# ДИОДЫ ИМПОРТНЫЕ

Высокочастотные переключающие Диоды 1N4148 DO-35 Диод: 1N4448 150mA 50v DO-3 Диод: 1N60 DO-35 Диод: LL4148 150mA 50v MiniMELF Диод: LL4148 150mA 75v MiniMELF Диод: LL4448 150mA 50v MiniMELF Диод: LS4148

## ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫПР. ДИОДЫ

Наименование	Макс. обр. пик. напряж.	Макс. выпр. ток	Пиковый прямой имп. ток	Макс. обратн. ток	Макс. прям. напряж.	Время восстановления	Тип корпуса
	В						
HER101	50	1,0	50	30	5,0	1,0	DO-41
HER102	100						
HER103	200						
HER104	300						
HER105	400					1,3	
HER106	600						
HER107	800						
HER108	1000						
HER201	50	2,0	50	60	5,0	1,0	DO-15
HER202	100						
HER203	200						
HER204	300						
HER205	400					1,3	
HER206	600						
HER207	800						
HER208	1000						
HER301	50	3,0	50	150	10	1,0	DO-27
HER302	100						
HER303	200						
HER304	300						
HER305	400					1,3	
HER306	600						
HER307	800						
HER308	1000						

## ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ДИОДЫ

Наименование	Макс. обр. пик. напряж.	Макс. выпр. ток	Пиковый прямой имп. ток	Макс. обратн. ток	Макс. прям. напряж.	Тип корпуса
	В					
HVM5	5000	0,35	50	50,0	5,0	8,0
HVM8	8000					13,5
HVM10	10000					14,0
HVM12	12000					
HVM14	14000					
HVM15	15000					

## ДИОДЫ ШОТКИ

Наименование	Макс. обр. пик. напряж.	Макс. выпр. ток	Пиковый прямой имп. ток	Макс. обратн. ток	Макс. прям. напряж.	Тип корпуса	
1N5817	20	1,0	90	25	1,0	0,450	DO-41
1N5818	30	1,0	90	25	1,0	0,550	
1N5819	40	1,0	90	25	1,0	0,600	
1N5821	30	3,0	95	80	2,0	0,500	DO-27
1N5822	40	3,0	95	80	2,0	0,525	
SR160	60	1,0	100	40	1,0	0,700	DO-41
SR360	60	3,0	100	150	3,0	0,750	DO-27
SR540	40	5,0	60	150	5,0	0,570	
SR560	60	5,0	85	150	5,0	0,700	
SR840	40	8,0	90	150	5,0	0,650	
SR860	60	8,0	115	150	5,0	0,750	

## БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЫПР. ДИОДЫ

Наименование	Макс. обр. пик. напряж.	Макс. выпр. ток	Пиковый прямой имп. ток	Макс. обратн. ток	Макс. прям. напряж.	Время восстановления	Тип корпуса
В	А						
SF12	100	1,0	55	30	5,0	0,95	DO-41
SF14	200						
SF18	600	2,0	75	5,0	0,95	DO-15	
SF22	100						
SF24	200	2,0	125	5,0	0,95	DO-27	
SF28	600						
SF32	100	3,0	150	10,0	0,975	TO-220	
SF34	200						
SF52	100	5,0	300	10,0	0,975	TO-3P	
SF54	200						
SF162	100	16,0	125	125	10,0	0,975	TO-3P
SF164	200						
SF302	100	30,0	100	300	10,0	0,975	TO-3P
SF304	200						

## КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ

I, A	U, В							Корп.
	50	100	200	400	600	800	1000	
1,0	1N4001	1N4002	1N4003	1N4004	1N4005	1N4006	1N4007	DO-41
	1A1	1A2	1A3	1A4	1A5	1A6	1A7	R-1
2,0	RL 201	RL 202	RL 203	RL 204	RL 205	RL 206	RL 207	DO-15
3,0	1N5400	1N5401	1N5402	1N5404	1N5406	1N5407	1N5408	DO-27
6,0	6A05	6A1	6A2	6A4	6A6	6A8	6A10	R-6

## ВЫПР. ДИОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХН. МОНТАЖА

I, A	U, В							Корп.
	50	100	200	400	600	800	1000	
1,0	SM4001	SM4002	SM4003	SM4004	SM4005	SM4006	SM4007	SM-1
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	DO-214AG

## КРЕМНИЕВЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ ДИОДЫ

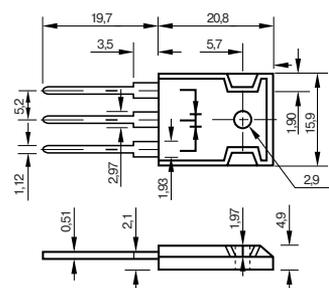
Время восстановления - 4.0 нс

Наименование	Макс. обр. пик. напряж., В	Макс. выпр. ток, mA	Тип корпуса	Количество в упаковке
1N4148	010	150	DO-35	5000
DL4148	010	150	DL-35	10000

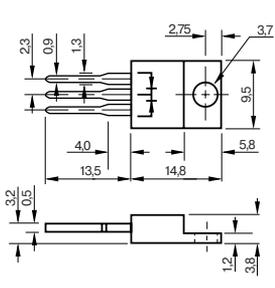
Температурный диапазон: - 65°C ... + 150°C

## ТИПЫ КОРПУСОВ

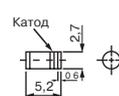
### TO-3P (TO-247AC)



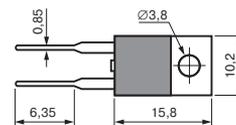
### TO-220 (TO-220AB)



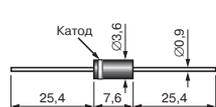
### SM-1



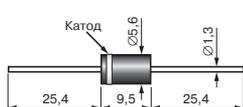
### TO-220A (TO-220AC)



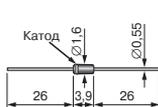
### DO-15



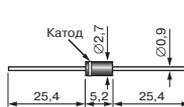
### DO-27 (DO-201AD)



### DO-35



### DO-41 (DO-204AL)



### R-1

